

REPÀS CONTINGUTS MATEMÀTICS (1)

1. Un bastó de 1,25 metres fa una ombra de 2 metres. Quina serà l'altura del monument de Cristòfol Colom si, a la mateixa hora, fa una ombra de 94,4 metres.
2. 18 paletes van fer una obra en 35 dies. Quants paletes haurien estat necessaris per acabar-la en 21 dies?
3. Si amb un sac de farina es poden alimentar 2.000 persones, quants sacs en són necessaris per alimentar una ciutat de 3.500.000 habitants?
4. El 7% de 12625 =
5. El 20% de 5163 =
6. El 35% de 8965 =
7. m.c.m. (30, 90) =
8. m.c.m. (21, 102, 210) =
9. Dos vaixells han sortit junts del port de Barcelona avui. Quants dies tardaran a tornar a sortir junts, si el primer surt cada 30 dies i el segon cada 42 dies?
10. Tenim tres prestatges amb 40, 48 i 88 llibres. Si volem empaquetar els llibres en paquets iguals, sense barrejar els de cada prestatge i el més grans possibles, quants llibres tocaran a cada paquet?

